Index of Claims

App	lication	1/Contro	l No.

10/077,197

Examiner

Behrang Badii

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DAVIS ET AL.

Art Unit

3621

1	Rejected
Н	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

	ш		-		J		_	1							_	J		Ь	-
Claim	1	Date						Claim					Date						
	\vdash	Т	T'	I	Ť		Г	_	1	Oic		\vdash		$\overline{}$	г	T	Ť	Γ-	Т
Final	8									_	Original						ľ		l
Final	8/19/05									Final	<u>.</u> ē							1	l
" ō	8									ш.	ō							l	l
1	~		+	┢	⊢	├─	⊢	┢╌			51	├─		\vdash	⊢	-	┢	├	H
2	,	-	+	-	┝	\vdash	-	-	1		52	\vdash		┢┈	├─	⊢	╁	╁	t
3	Н		+	 	-	┢	H				53	\vdash		-	╌	\vdash	\vdash	┢	t
4_	H		+	╁	\vdash	┢╌		\vdash			54	-			\vdash		 	╁	t
5	Н		+		\vdash	\vdash		┢	1	-	55	\vdash	_	┢	H	┢	╁	╁	t
6	11 1	$\neg \uparrow$	+	┢	-	┢	_	-	1 1		56	_	_	\vdash	-	-	┢	H	t
7	Ш	\neg	\top	\vdash	\vdash	H	_	\vdash	1 1		57				-	-	 	┢	t
8	Ш	\neg	+	\vdash		┢		H	1 1		58			\vdash	\vdash	\vdash	╁╌	一	t
9	 		\top	\vdash		\vdash		\vdash	1 1		59			H		\vdash	✝	┢	t
10	-	\neg	\top	\vdash		Г			1 1		60						⇈	H	t
11			1						1 1		61						T	Г	T
12	П								1		62					Г	\vdash	┢	t
13	T	\neg	1	Γ	Γ		Г	Г			63						l		T
14	П	一	\top	Π				Г	1		64	П			Г		П	Г	T
15	П		丁	П							65							Г	T
16	П		丁	П		Г					66						Г		T
17	П		1								67					Г	П	Г	T
18	П	$\neg \vdash$		Г							68							Г	T
19	П		1		П		Г		1 1		69							Г	T
20	П		T						1 1		70					Г			Γ
21	П		T						1		71								T
22	П						Г				72								Γ
23	Ш										73							Г	Γ
24	Ш] [74								Γ
25	Ш] [75								Γ
26	Ш] [76								Γ
27	Ш			L	L						77								L
28	Ш	\perp		<u> </u>							78								L
29	Ш										79								L
30	Ш	\bot		L		<u> </u>					80						L	L	L
31	Ш										81				_				L
32	V			Ш			L				82				L			L	L
33		_	\perp	\Box							83						L	L	L
34	Щ		4_		Ш	L_	$ldsymbol{ld}}}}}}$				84				_	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	L
35	Ш	\dashv	4_	\perp		L	L	<u> </u>			85	Ш			L_	$ldsymbol{f eta}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	L
36	Ш	\perp		<u> </u>	Щ	<u> </u>	Щ				86			Щ	L.	<u> </u>	L	L	L
37	Ш		_	_	Ш	oxdot	Щ	<u> </u>			87	Щ			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L
38	Ш			Щ	L	<u> </u>	L	_			88					<u> </u>	<u> </u>	_	L
39	Щ		-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			89	Ш		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	L
40	H	-	+	<u> </u>	L.,	Ь.	 	<u> </u>			90	Щ		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
41	$\vdash \downarrow$	-	+	\vdash	Щ	<u> </u>	<u> </u>	_			91	Щ		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ļ
42	H	+	-	_	_	Ь		<u> </u>			92			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
43	$\vdash \downarrow$	-	+	Н	\vdash	Ш	<u> </u>	<u> </u>			93	Ш			\vdash	<u> </u>	 _	\vdash	Ļ
44	$\vdash \downarrow$	\dashv	+	Н				<u> </u>			94	Щ			<u> </u>	⊢	<u> </u>	\vdash	L
45	$\vdash \vdash$	+	+		\vdash	L	<u> </u>	<u> </u>			95	-		_	<u> </u>	 	<u> </u>	\vdash	L
46	\sqcup	-	+	H	<u> </u>	\vdash	-				96	\Box			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	—	ŀ
47	\vdash	\dashv		H	\vdash	\vdash	-	<u> </u>			97	Н		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
48	$\vdash \vdash$	-	+	\vdash	H	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	{		98	Щ	_	\vdash	<u> </u>	\vdash	 -	\vdash	╀
49	$\vdash \vdash$	+		\vdash		-	-				99				<u> </u>	-	-	<u> — </u>	ŀ
50	\sqcup			L_			L		l		100						Ļ_	Ц_	L

Cla	aim					Date	e -			
	1	┢	$\overline{}$	$\overline{}$	г		ī			Г
1 _ 1	<u>.</u>						ŀ			l
Final	Original									l
证	Ĕ	ŀ								l
	0	ŀ								l
—	-	├	┝	-	⊢		⊢	-	-	-
\perp	51	<u> </u>	_	Ь.	<u> </u>	L.			_	╙
	52		l				l	•	l	1
	53				l					
	54		_		\vdash	\vdash		\vdash	_	H
-	55	⊢	├	⊢	-	├	├—		-	⊢
\perp	55		_	_	L.	ļ				Ļ.,
	56	L								
1	57			İ			l	ĺ	1	
	58								\vdash	
-	59	-	├	⊢	\vdash	⊢	┢	\vdash	\vdash	⊢
-		_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	┡	<u> </u>
	60			ᆫ				L		
	61					ļ.				
	62					Г	Γ	Π	Γ	Г
—	63	\vdash	\vdash	-		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash
—		⊢	⊢	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	├	\vdash
\perp	64	ļ	<u> </u>					L	<u> </u>	_
L	65	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	66									Г
	67				\vdash	\vdash	\vdash			Г
-	68	\vdash	-	-	-	⊢	⊢	┢	├	┢
.			├	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
L	69				L	Ц.	L		_	
1	70									
	71									Г
\vdash	72		\vdash			<u> </u>	<u> </u>		_	┢
\vdash	73	-	⊢	├	├	├	┝	⊢	⊢	-
\vdash	73	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	╙
	74		l							
	75									
	76							Г		
	77		\vdash	<u> </u>	\vdash	-	-	\vdash	-	-
			-		ŀ	├	├	_	-	-
-	78	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	L_	L
	79						l			
	80	1	1							
	81									
\vdash	82	\vdash	_		\vdash	-	_	_	\vdash	-
\vdash		-	├	-	<u> </u>	-		⊢	-	
\perp	83		L	$oxed{oxed}$	L.			<u> </u>		_
	84			L	L	L	L	L	L	L
	85									
	86				Τ	\vdash	\Box	\vdash		<u> </u>
\vdash	87		-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	H	\vdash
		\vdash	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		-	-	⊢
\vdash	88	Ш	<u> </u>	Ш	Ш	L.,		<u> </u>	<u> </u>	L
L	89		L	L	L	L	L	L	L	L
	90									
\vdash	91		_	\vdash		_	Т			
\vdash	92	H		\vdash	\vdash		-	_	_	⊢
\vdash	32	Н	Ь-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash		<u> </u>	\vdash
\perp	93	Ш	Ш	Ш	Ц.	L	<u> </u>	L	<u> </u>	╙
L	94	╚	L		L	L	L.	L	L	L
	95									
\Box	96	П	_		Ι	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	97	\vdash	\vdash	H	\vdash	-	\vdash	⊢	-	\vdash
\vdash		Н	Ь-	H	-	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
	98	Щ		Ш	ᄂ	Ш	L.	L		<u> </u>
	99	L						L	L	L_
	100									i

Te Fig. Fi	Cla	aim	Date									
101					· ·	Ė	٦	Γ	Ι		П	
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	Final	Origina										
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash		<u> </u>	\vdash	Н	
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102					T		\vdash		П	
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149		103										
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149		104		Г	Г		Γ				П	
107		105										
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106										
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107			_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u>L</u>	Щ	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108	_		<u> </u>	_	L.			_	Щ	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	_	<u> </u>		
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110	<u> </u>	<u> </u>			_	L	<u> </u>	<u> </u>	Н	
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	<u> </u>	\vdash	\vdash	-		<u> </u>	_	├	Н	
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	⊢	├-	├	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	Н	
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114		\vdash	-		\vdash	-	-	├	Н	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		_	┢	Н	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	\vdash	\vdash	Н	 		Н	Т	\vdash	H	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	117		Н	Т				П	Н	H	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118	\vdash		Г		T	Г			П	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 1445 1449		119									П	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		120										
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		121										
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		122				L						
126		123			_	_	_					
126		124			_	_	L		_			
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125	_	_		-	-		<u> </u>	_		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	i-	-	_	-	-		-		-	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128			<u> </u>		-	\vdash	-	-	\dashv	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129				-	┢				\vdash	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130						Н			\neg	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131									П	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132		Г			Г			\vdash	М	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		133										
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134										
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135										
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	\Box			<u> </u>	L				Ш	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137		-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		_	Ш	Щ	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	<u> </u>			_	\vdash		<u> </u>	Щ	Н	
141 142 143 144 145 146 147 148		139		_	_	_	\vdash			-		
142 143 144 145 146 147 148			_	_	-		\vdash	_			-	
143		142	_		-	-	-			-	Н	
144				Н				H		H	\vdash	
145 146 147 148 149			\vdash	Н	-		\vdash	_	\vdash		\vdash	
146 147 148 149						-	\vdash	Н	М	Н	\vdash	
147 148 149											\vdash	
149		147										
		148										
150												
]	150										